

Surgencias del BARRANCO DEL ALAMILLO

Gabias, Las, Granada



Surgencias del Barranco del Alamillo, tortuga (J. A. Sánchez Luján, agosto 2008)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente: **Surgencias del BARRANCO DEL ALAMILLO**

Pedanía, aldea, paraje o pago: **Barranco del Alamillo**

Municipio: **Gabias, Las**

Provincia: **Granada**

Coordenadas UTM (ETRS89): X: **436335.923** Y: **4109117.076** Huso: **30** Altitud: **750 m**

Nombre de la cuenca: **Guadalquivir**

Nombre de la subcuenca: **Alto Genil**

Nombre del río/arroyo que origina (si procede): **Barranco del Alamillo, afluente del arroyo Salado**

Nombre de la masa de agua subterránea (si procede): **Depresión de Granada (0532)**

Nombre del Espacio Natural Protegido (si procede): **No está incluida en la Red de Espacios Naturales Protegidos de Andalucía**

2 Procedencia del agua subterránea

Nombre del lugar o sierra de donde se supone procede el agua subterránea: **Acuífero superficial del Karst en yesos del Neógeno de la Depresión de Granada**

Naturaleza de las rocas por donde se supone circula el agua subterránea: **Rocas detríticas Evaporitas (Yesos)**

3 Tipo de surgencia

Resume (manantial temporal de escaso caudal en laderas y vaguadas)

4 Descripción

Se encuentra detrás del Complejo Juan Carlos I y vierte sus aguas al Arroyo del Salado.

Asociado a él, hay un carrizal dónde abundan los conejos, zorros, tejones, gatos monteses, anfibios, galápagos leprosos y multitud de insectos.

5 Instalaciones asociadas

Ninguna

6 Caudal medio

Caudal: **Muy bajo (0 – 1 l/s)**

¿Se agota? **Se agota con frecuencia**

7 Uso del agua

Sin uso

8 Acceso y uso público actual

Acceso: **Con autorización o permiso**

Uso público actual: **Bajo**

Valoración de las instalaciones y facilidad de uso: **Inexistentes**

Descripción de las instalaciones: **El complejo Juan Carlos I, con su campo de tiro y su hotel alimenta con sus aguas blancas y negras el acuífero que rezuma en varios puntos. Los limos, yesos y la acción de las plantas acuáticas hacen que disminuya la DBO y la DBQ permitiendo que en una balsa para riego halla sido colonizada por los galápagos leprosos procedentes del Salado.**

9 Estado de conservación

Bueno

10 Amenazas, impactos y presiones

Contaminación (Aguas fecales del Hotel)

Afección al caudal por bombeos o derivaciones

Abandono, suciedad y vertidos

Construcciones, obras públicas y/o desmontes próximos

11 Otra información

Creo que la cuenca del Arroyo del Salado merecería un estudio en profundidad (hidrogeológico, botánico, zoológico y medioambiental) y gozar de alguna de las figuras de protección mediambiental que contempla la legislación autonómica.

12 Valores sectoriales

Científico/Didáctico: **Alto**

Minero/Medicinal: ---

Paisajístico/Pintoresco: **Medio**

Medio-ambiental: **Alto**

Recreativo/Turístico/Uso Público: ---

Histórico/socio-cultural: ---

Arquitectónico: ---

Económico: ---

Arraigo/Aprecio popular: ---

13 Valoración general

Media

14 Nombre del autor/es de la ficha

J. A. Sánchez Luján

(17-08-2008)

15 Mapas de localización





ADVERTENCIA:

Esta ficha tiene sólo carácter informativo y preliminar. Se recuerda que los datos de partida han sido suministrados por personas físicas y están referidos a fechas concretas. En cualquier caso, la información colgada en esta página web estará en permanente depuración, a través de las adiciones y modificaciones recibidas, y de las verificaciones y homogeneizaciones de criterio oportunas.